

**Ukrainian Association of Scientists of Economics
Academic Society of Michal Baludyansky**



**PERSPECTIVE TRENDS
IN SCIENTIFIC RESEARCH – 2015**

**Materials of
International scientific and practical conference**

Volume 2

***October, 17-22,
Bratislava, Slovak Republic***

Ukrainian Association of Scientists of Economics
Academic Society of Michal Baludyansky

Supported by

Ukrainian National Committee of International Chamber of Trade
PO "Institute of social and economic initiatives"
Poltava National Technical University by Yuriy Kondratiuk
Economic faculty of Donetsk National University (Vinnitsa)
Economics faculty of Zaporizhzhya National University
Faculty of training of Master Degree of Kyiv National
University of Culture and Arts

«PERSPECTIVE TRENDS IN SCIENTIFIC RESEARCH – 2015»

Materials of
International scientific and practical conference

Volume 2

October, 17-22, Bratislava, Slovak Republic

2015

УДК 655.3:167:621
ББК 31+4215.4к74

Перспективні напрями наукових досліджень – 2015: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – В 2 т. – Т.2. – К.: Вид-во «Центр навчальної літератури», 2015. – 175 с.

Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Перспективні напрями наукових досліджень – 2015» містять тези доповідей учасників конференції за сесіями: соціальна (перспективні напрями наукових досліджень в економіці, психології та соціології, політології, правознавстві, міжнародних відносинах та педагогіці), гуманітарна (перспективні напрями наукових досліджень у філософії, археології, культурології та релігієзнавстві, філології та лінгвістиці), фундаментальна (перспективні напрями наукових досліджень у фізиці та астрономії, хімії, науках про землю (геологія, географія, мінералогія, гідрогеологія, кліматологія), математиці, біології та екології) та прикладна (перспективні напрями наукових досліджень в медицині і фармації, інформаційних технологіях, механічній, енергетичній та електричній інженерії, хімічній інженерії та біоінженерії, архітектурі та будівництві, аграрних науках).

Для науковців, викладачів вищих та середніх навчальних закладів, державних службовців, представників ділових кіл, аспірантів та студентів.

Редакційна колегія:

Кендюхов Олександр Володимирович, голова Всеукраїнської спілки вчених-економістів, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри «Економіка та підприємництво» Державного економіко-технологічного університету транспорту, Україна;

Вархола Міхал, Dr. h.c. prof. h.c. Ing. PhD, президент Академічного співтовариства Міхала Балудянського, Словаччина;

Ткаченко Сергій Анатолійович, кандидат економічних наук, доцент ВНЗ МТУ «Миколаївська політехніка», Україна, Україна;

Солоха Дмитро Володимирович, доктор економічних наук, завідувач кафедри економіки та менеджменту Київського національного університету культури і мистецтв, Україна.

International scientific and practical conference «Perspective trends in scientific research – 2015» contains abstracts of participants on directions such as the social section (which includes the perspective directions of scientific researches in Economics, Psychology and Sociology, Political science, Law, International relations and Pedagogy), the humanitarian section (which includes the perspective directions of research in Philosophy, Archaeology, Cultural studies and Religious studies, Philology and Linguistics), the fundamental section (which includes the perspective directions of scientific researches in Physics and Astronomy, Chemistry, Earth Sciences (Geology, Geography, Mineralogy, Hydrogeology, Climatology), Mathematics, Biology and Ecology) and applied section (which includes the perspective directions of scientific researches in Medicine and Pharmacy, Information technologies, Mechanical engineering, Energy engineering, Electrical Engineering, Chemical engineering and Bioengineering, Architecture and Housing Construction, Agricultural Sciences).

Materials will be useful for scientists, teachers, government officials, business representatives, postgraduates and students.

The editorial board

Olexandr Kendyuhov, Chairman of The Ukrainian Association of Economic Scientists, Doctor of Economics, Professor, Head of Department of Economics and Entrepreneurship of State Economic and Technological University of Transport, Ukraine;

Mihal Varchola, President of Academic Society of Michal Baludyansky, Slovakia;

Serhii Tkachenko - PhD of economics, Associate professor of International technological University "Mykolaiv polytechnics", Ukraine;

Dmytro Solokha – Doctor of Economics, Head of Department of Economics of Management Kyiv National University of Culture and Arts, Ukraine.

ISBN 978-611-01-0759-4

© Всеукраїнська спілка вчених-економістів, 2015

Секція 5. Перспективні напрями досліджень в архітектурі та будівництві

Т.Н. Апатенко, старший преподаватель, А.Н. Панкеева, ассистент.
*Харьковский национальный университет городского хозяйства
имени А.Н. Бекетова, Украина*

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ

Проблематика агломераций становится одним из наиболее активно обсуждаемых вопросов управления системой расселения и пространственного развития территорий.

Вопросам формирования и развития городских агломераций посвящены работы О. Акимова, В. Бабаева, В. Давидовича, Н. Демина, П. Коваленка, Г. Лаппо, В. Любоного, Е. Перцика, П. Поляна, И. Бондаренко и других.

Большинство зарубежных и отечественных исследователей исследуют агломерации, как компактную пространственную группировку поселений, объединенных интенсивными производственными, социальными, трудовыми и культурно-бытовыми связями, объектами инфраструктуры, общим использованием межселенных территорий и ресурсов в сложной многокомпонентной динамической системе [1, 2, 3]. Агломерация – новая форма расселения, возникающая, как преемник города в его компактной (автономной, точечной) форме, особый продукт современной урбанизации.

Агломерации возникают и развиваются в конкретных регионах, становясь важными элементами их территориального устройства, представляя собой сложную форму организации процессов жизнедеятельности урбанизированных территорий. Это обуславливает необходимость совершенствования теоретико-прикладных подходов к определению компонентной структуры агломерации, исходя из региональных особенностей природно-ресурсного потенциала территории, геополитического расположения, характера организации экономической деятельности, а также этнокультурных и ментальных особенностей населения.

Общее повышение качества жизни и эффективности деятельности общества в значительной мере связано с необходимостью более рационального использования территорий с учетом присущего каждому региону своеобразия взаимодействия природы, человека и производства и обусловленных этим взаимодействием социально-экономических потребностей, экологических ограничений, ресурсных возможностей.

Чем полнее соответствие особенностей конкретной территории ее фактическому использованию, тем выше эффективность ее развития. Среди проектов и схем территориального планирования особое место занимает общегосударственный уровень, на котором определяются концептуальные решения в планировании и использовании территории всей страны [4].

Сегодня агломерация – это объективный процесс развития регионов, обеспечивающий формирование экономических точек роста, равномерное состояние территорий и комплексное, более безопасное и эффективное развитие инфраструктуры, создание комфортных условий проживания и работы для населения и бизнеса. Агломерации способствуют формированию опорного каркаса расселения и в целом территориальной организации страны.

Список используемых источников

1. Перчик Е.Н. Городамира. География мировой урбанизации / Е.Н. Перчик. — М.: Международные отношения, 1999. — 382 с.
2. Полян П.М. Методика выделения и анализа опорного каркаса расселения / П.М. Полян. — М.: ИГ АН СССР, 1988. — Ч. 1.
3. Селиванова Т. Агломерации России в 21 веке / Т. Селиванова // Региональное развитие: Вестник Фонда регионального развития Иркутской области — 2007. — № 1. — С.46.
4. Палеха Ю. ГИС «Генеральная схема планирования территории Украины» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.e-gorod.ru/>.

Верешко Олег Вікторович, асистент
Луцький національний технічний університет, Україна

ВИКОРИСТАННЯ АНАМОРФОВАНИХ КАРТ В УПРАВЛІННІ МІСТОМ

Обґрунтування планувальних рішень забудови міст та раціонального використання території потребує комплексного містобудівного аналізу району проектування. У цьому контексті важлива роль картографічних матеріалів, що дозволяють в наочній формі відображати природні та соціально-економічні умови проживання.

Нами пропонується використовувати при розв'язку управлінських задач у містобудуванні анаморфовані картографічні зображення.

Анаморфованим картографічним зображенням, або анаморфозом називають графічне зображення, похідне від традиційної карти, що утворене трансформацією масштабу, який залежить від розподілу величини прояву певного явища, відображеного на початковій карті.

Анаморфовані зображення ілюструють простори, геометрія яких визначається процесами, що в них протікають. Проблемам анаморфування присвячено чимало досліджень, зокрема, В.С. Тикунова, С.М. Гусейн-Заде, А.М. Суворова та ін. [1,2].

З математичної точки зору задачу побудови анаморфози можна розглядати як задачу відшукування відображення картографічної площини (x,y) в площину